

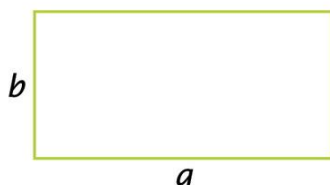
22.06.20r.

Matematyka klasa V

Temat: Pole prostokąta i kwadratu. Zależności między jednostki pola.

- Uważnie zapoznaj się z materiałem na stronie:
 - Przypomnienie własności: <https://pistacja.tv/film/mat00462-prostokat-wlasnosci?playlist=369>
 - Pole kwadratu i prostokąta – wprowadzenie: <https://pistacja.tv/film/mat00235-pole-kwadratu-i-prostokata-wprowadzenie?playlist=124>
 - Pole kwadratu i prostokąta – obliczenie praktyczne: <https://pistacja.tv/film/mat00236-pole-kwadratu-i-prostokata-obliczenia-praktyczne?playlist=124>
- Proszę zapoznać się z informacjami ze stron: <https://epodreczniki.pl/a/pole-prostokata-i-kwadratu/DdU3INLxO> oraz rozwiązać ćwiczenia: 3, 4, 5, 7, 8, (na tej stronie od razu możesz sprawdzić poprawność rozwiązania zadania)
- Notatka do zeszytu: (Pod. str. 183)

Pole prostokąta obliczamy, mnożąc długości sąsiednich boków tego prostokąta. Możemy to zapisać w postaci poniższego wzoru. Korzystając z niego, trzeba pamiętać, aby długości boków prostokąta były wyrażone w tej samej jednostce.



$$P = a \cdot b$$

P — pole prostokąta

a, b — długości sąsiednich boków prostokąta

Ze wzoru na pole prostokąta wynika, że pole kwadratu o boku długości a jest równe $a \cdot a$. Wzór na pole kwadratu można zatem zapisać w następujący sposób:

$$P = a^2$$

P — pole kwadratu

a — długość boku kwadratu



- Rozwiązywanie zadań w zeszycie ćwiczeń do Geometrii:
Str. 45 zad.1, 2,
Str. 46 zad. 3, 4,5
- Rozwiązywanie zadań w zeszycie lekcyjnym:
Pod. str. 183 zad. 3
Pod. str. 184 zad 4, 5

6. Proszę o zapoznanie się s tematem: Zależności między jednostkami pola – ten temat został zamieszczony w zakładce kółko matematyczne: <http://nspdytmarow.pl/wp-content/uploads/2020/06/Temat-Zale%C5%BCno%C5%9Bci-mi%C4%99dzy-jednostkami-pola.pdf>
7. Zapraszam do wykonania zadań na platformie **EduNect**. Śledź na bieżąco platformę edunect.pl

Powodzenia